Benutzerhandbuch für Archiver

Anweisungen für die Desktop-, Mobil- und Browser-Editionen: Verwenden Sie das Beispielarchiv, um das Öffnen, selektive Extrahieren und Lesen der resultierenden Datei zu überprüfen.

Öffnen Sie ein Archiv und durchsuchen Sie Einträge

1. Für diesen Check laden Sie die Muster ZIP oder verwenden Sie Ihr eigenes Archiv mit bekannten Inhalten.
2. Auf einem Computer öffnen Sie das Archiv aus einem Dateibereich. auf Android tippen Archiv oder Volumes auswählen. Browser Wählen Sie Datei auswählen. Wählen Sie für ein mehrbändiges Archiv jedes Teil aus.
3. Warten Sie auf die Liste der Dateien. Um Text in der Desktop-App in einer Vorschau anzuzeigen, wählen Sie einen Eintrag aus und drücken Sie `F3`. Wählen Sie im Browser die Datei aus und wählen Sie Vorschau. Bei geschützten Einträgen geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Extrahieren Sie einen einzelnen Eintrag

Desktop-App

Wählen Sie den gewünschten Eintrag im Archiv und wählen Sie Extrahieren. Wählen Sie einen leeren Zielordner aus und warten Sie, bis die Extraktion abgeschlossen ist. Öffnen Sie die gespeicherte Datei aus diesem Ordner und vergleichen Sie sie mit der Vorschau.

Browser Edition

Wählen Sie eine Datei aus und wählen Sie Extrahieren → Dateien einzeln herunterladen. Um mehrere Einträge oder einen Ordner in einem Archiv abzurufen, wählen Sie Download als ein ZIP. Finden Sie das Ergebnis in den Downloads Ihres Browsers oder dem Speicherort, den Sie beim Speichern ausgewählt haben.

Android

Wählen Sie einen Eintrag aus, tippen Sie auf Extrahieren und Speichern, und wählen Sie einen Ordner in der Systemauswahl. Öffnen Sie das Ergebnis oder senden Sie es mit Share an eine andere App.

Erstellen eines Archivs aus einem Ordner

In der Desktop-App öffnen Sie das Verzeichnis mit Ihren Quelldateien und wählen Sie die gewünschten Einträge aus. Wählen Sie Hinzufügen, geben Sie einen Dateinamen und ein Ziel an und wählen Sie ZIP für den Test.

Das Kommandozeilenbeispiel erstellt `documents.zip` aus dem Verzeichnis `documents` und listet seine Einträge auf.

```
archiver compress zip -o documents.zip documents
archiver list documents.zip
```

Verschlüsseltes Datenträgerabbild erstellen

1. Wählen Sie in der Desktop-App Dateien oder Ordner aus und öffnen Sie „Datenträger und Abbilder → Verschlüsseltes Datenträgerabbild erstellen…“.
2. Wählen Sie Format und Speicherort des neuen Abbilds. Geben Sie für PGP WDE die zur Version passende BootGuard-Quelle an. In den Volume-Einstellungen können Sie Dateisystem und Kapazität festlegen.
3. Geben Sie das Passwort ein oder wählen Sie die Schlüsseldateien für den Container. Klicken Sie auf „Erstellen“. Öffnen Sie das geprüfte Abbild in der Dateiansicht und entpacken Sie zur Kontrolle ein Dokument.

Öffnen und entsperren Sie das vorhandene Abbild in der Dateiansicht. Wechseln Sie zum gewünschten Ordner. Dort können Sie Dateien hinzufügen, ersetzen, umbenennen oder löschen. Bei PGP WDE müssen Sie BootGuard für die Bearbeitung nicht erneut auswählen.

Beim Bearbeiten legt Archiver im selben Ordner eine Arbeitskopie an und prüft das Dateisystem vor dem Speichern. Planen Sie bei großen Abbildern genügend Platz für die Kopie ein. Brechen Sie vor dem Speichern ab, bleibt das Original erhalten.

Formate, Zugangsdaten und geprüfte Kompatibilität

Befehle zum Erstellen verschlüsselter Datenträgerabbilder in der Desktop-Version

```
archiver image create encrypted -list-formats
archiver image create encrypted -format pgpwde910 -bootguard-template
bootg.iso -password-stdin projects.img Documents
```

Der zweite Befehl liest die Passphrase bis zum Dateiende (EOF) von der Standardeingabe. Übergeben Sie die Passphrase per Pipe aus Ihrem Passwortmanager.

Integrität überprüfen

In der Desktop-App wählen Sie das Archiv und wählen Test. Im Browser öffnen Sie es und wählen Test. Warten Sie auf den endgültigen Status. Beim Lesen des Archivverzeichnisses oder beim Überprüfen verschlüsselter Dateidaten kann ein Passwort angefordert werden.

Zum Testen und Extrahieren in einem Terminal führen Sie diese Befehle im Verzeichnis aus, das das Archiv enthält. `result`.

```
archiver test documents.zip
archiver extract -dest result documents.zip
```

Wenn eine Operation nicht beendet wird

Fehlendes Volumen oder falsches Passwort

Überprüfen Sie, ob alle Volumes vorhanden sind und deren Namen intakt sind, dann öffnen Sie das Archiv erneut. Bestätigen Sie das Passwort mit dem Absender und überprüfen Sie Ihr Tastaturlayout.

Unlesbare Dateinamen

Wenn der Browser die Option Dateiname-Codierung anzeigt, wechseln Sie die Codierung und überprüfen Sie die Liste, bevor Sie extrahieren.

Kann eine Datei nicht speichern

Wählen Sie ein beschreibbares Verzeichnis, überprüfen Sie den freien Speicherplatz und versuchen Sie es erneut. Im Browser können Sie einen individuellen Eintrag herunterladen. Für große Archive können Sie auch die Desktop-App verwenden.

Wiederholter Integritätsfehler

Überprüfen Sie, ob der Download abgeschlossen ist, versuchen Sie das Beispiel ZIP und den genauen Fehler aufzeichnen. OS und Schritte zur Reproduktion. Support Kontakt- und Meldeanweisungen.